

# Riss-Füller TC 4708

Acrylat-Dispersionsdichtstoff für innen und außen  
elastoplastisch, überstreichbar



## Produktbeschreibung

### Anwendungsbereich

Zum Verschließen von Fassaden- und Mauerwerksrissen sowie Anschlussfugen mit geringer Dehn- und Stauchbelastung sowie zur Ausbildung oder Egalisierung von Übergängen oder Anschlüssen mit Fugencharakter. Der Einsatz erfolgt innen und außen auf Mauer- und Ziegelwerk, Putz, Beton, Gipskarton, Kunst- und Naturstein, Holz sowie Metallen. Aufgrund der Vielfalt der möglichen Untergründe wird empfohlen, im Zweifel eine Haftprüfung vorzunehmen.

### Eigenschaften

Einkomponentiger, elastoplastischer Fugendichtstoff auf Acryldispersionsbasis mit mineralischer Körnung, extrem geringe Schwundneigung, lösemittelfrei, zum Schließen von Rissen sowie zum Abdichten von Fugen mit geringer Bewegung im Innen- und Außenbereich. Das Produkt behält nach Trocknung eine putzähnlich strukturierte Oberfläche.

Tex-Color Riss-Füller TC 4708 ist anstrichverträglich mit Dispersions-, Kunstharz- und bauüblichen Fassadenfarben.

### Farbton

Weiß

### Dichte

Ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup>

### Bindemittelart

Acrylat-Dispersion

### Inhaltsstoffe

Styrol-Copolymer, Calciumcarbonat, Titandioxid, Additive und Marmormehl

### Produkt-Code

D1

## Verarbeitung

### Untergrund/ Verarbeitung

Alle Haftflächen müssen tragfähig, fett- und staubfrei sein. Eine geringe Restfeuchte bei saugenden Untergründen ist unschädlich.

Porengeschlossene Untergründe mit Reiniger vorbehandeln. Rückstände von Ölen und Fetten auf Metallen mit Aceton, Spiritus o.ä. entfernen. Rose und lose Anstriche beeinträchtigen die Haftung und sind zu entfernen. Auf saugfähigen Untergründen wird ein grundierender Voranstrich, z.B. hergestellt aus ca. 1 Teil Dichtstoff und 4 Teilen Wasser, empfohlen.

Teer und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet. Ein Kontakt zwischen diesen Stoffen und dem Dichtstoff ist durch Einlegen einer Sperrfolie oder PR-Rundschnüren zu unterbinden. Für sauberen Abschluss Fugenränder abkleben.

### Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Danach die Kartusche in die Pistole einlegen und den Tex-Color Riss-Füller TC 4708 blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge vollständig ausfüllen.

### Glätten

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkstoff glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Glättmittelreste entfernen.

Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat.

### Verbrauch

300 ml reichen für ca. 12 lfd. Meter bei einer Fuge von ca. 5x5 mm Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

### Temperaturbeständigkeit

Ca. -20°C bis +80°C

### Zusätzliche Technische Daten

Shore A-Härte: ca. 30 – 35°  
Volumenänderung: ca. - 25%  
Zulässige Gesamtverformung: ca. 10%

### Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Trockenzeit

(bei +23°C / 50% r. F.)  
Hautbildungszeit ca. 10 Min.  
Klebfrei nach ca. 20 Min.  
Durchhärtungszeit ca. 1mm = 1 Tag, 3mm = 3 Tage

### Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5° C bis +40°C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

## Hinweise

<b>Gebindegröße</b>	300 ml
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, frostfrei
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Tex-Color Riss-Füller TC 4708 ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Farb- und Lack und Lasursystemen. Als elastoplastischer Dichtstoff darf Tex-Color Riss-Füller TC 4708 nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Bewegungen ausgleichen kann. In frischem, unverarbeitetem Zustand und während der Aushärtungsphase ist Tex-Color Riss-Füller TC 4708 frostempfindlich. Tex-Color Riss-Füller TC 4708 ist <u>nicht</u> geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau, Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. Sanitärsektor, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen).</p>
<b>Reinigung</b>	<p>Frischer noch nicht abgegebener Tex-Color Riss-Füller TC 4708 kann mit Wasser entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge.</p> <p>Im abgegebundenen Zustand ist der Dichtstoff in allen Lösemitteln unlöslich. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.</p>
<b>Sicherheitsratschläge</b>	<p>Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Spritznebel nicht einatmen. Schutzausrüstung tragen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.</p> <p>Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.</p>
<b>Entsorgung</b>	<p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden, AVV-Abfallschlüssel 080410. Ungereinigte Verpackungen sind gemäß örtlicher Vorschriften zu entsorgen, AVV-Abfallschlüssel Nr. 150102.</p>

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 6333378.

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach

Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397

Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329

E-Mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)

[www.tex-color.de](http://www.tex-color.de)

Technische Information Stand 02.2007